



جارت دوره کارشناسی ارشد زمین شناسی زیست محیطی

نیمسال اول					نیمسال دوم				
ردیف	نام دروس	تعداد واحد		نوع درس	شماره درس	ردیف	نام دروس	تعداد واحد	
		نظری	عملی					نظری	عملی
۱	کانی شناسی زیست محیطی	۲	-	اختیاری	۱۱-۱۴-۱۱۳	۱	منابع معدنی و محیط زیست	۲	-
۲	سنجش از دور زیست محیطی	۲	-	اختیاری	۱۱-۱۴-۱۱۵	۲	زمین شیمی زیست محیطی	۲	-
۳	آلودگی خاک	۲	-	تخصصی	۱۱-۱۴-۱۳۴	۳	زمین شناسی پزشکی	۲	-
۴	زمین شناسی زیست محیطی در پروژه های مهندسی	۲	-	تخصصی	۱۱-۱۴-۱۴۱	۴	مدیریت محیط زیست و توسعه پایدار	۲	-
۵	آلودگی منابع آب	۲	-	تخصصی	۱۱-۱۴-۱۳۱	۵	اصول نمونه برداری و تجزیه نمونه های زیست محیطی	۲	-
	جمع	۱۰	-	-	-		جمع	۱۰	-

نیمسال سوم					نیمسال چهارم				
ردیف	نام دروس	تعداد واحد		نوع درس	شماره درس	ردیف	نام دروس	تعداد واحد	
		نظری	عملی					نظری	عملی
۱	خطرهای زمین شناختی	۲	-	تخصصی	۱۱-۱۴-۱۳۰	۱	موضوعات خاص در زمین شناسی زیست محیطی	۲	-
۲	پایان نامه	۶	-	تخصصی	۱۱-۱۴-۱۴۰	۲	سمینار	۲	-
	جمع	۸	-	-	-	۳	پایان نامه	۶	-
							جمع	۱۰	-
					واحد اصلی تخصصی ۲۰ واحد واحد اختیاری ۶ واحد واحد پایان نامه ۶ واحد				